

OWLOTECH



WIRELESS ERGONOMIC MOUSE
EM500W

OW-MOU-EM500W-B

USER MANUAL

MANUAL DE USO

OWLOTECH

User Manual



OW-MOU-EM500W-B

MOUSE SPECIFICATION

MODEL NO: OW-MOU-EM500W-B

1. Left button
2. Right button
3. Mode Switch button: Short press to switch 2.4G/BT mode (Paring - Long press for 3 seconds)
4. Forward button
5. Backward button
6. Indicator light (Charging- Red lighting/ 2.4G-green light/BT1-blue light /BT2-Blue light)
7. DPI button (DPI 800/1200/1600/2400)
8. Type-C interface for recharge
9. Turn on/off button "ON-OFF"
10. Receiver slot



PRODUCT TECHNICAL REQUIREMENTS

Item	Specification	Remark
Product type	BT+2.4G rechargeable Ergonomic Mouse	
Product interface	BT+2.4G, with Type-C interface	
Material	ABS plastic	
Size	104.2*72*58.8mm	
Weigh (g)	96g	Including receiver
Main switch	Silent, 5 million	Left and right button
Sensor brand	PIXART	
Sensor model	3212	
PCB	FR-4	
Lens material	PC	
Encoder	300000cycles	
Current consumption (mA)	<5mA	
Maximum polling rate (HZ)	2.4G-125Hz;Bluetooth-115Hz	
Maximal tracking speed	30IPS	
Maximum acceleration	10G	
Maximum frame rate	4000FPS	
Interface test	Black mouse pad; white A4 paper	
DPI	800-1200-1600-2400	
Low voltage alarm LED	When the voltage is low, the red LED quickly blinks on the power, then you need to recharge the battery in time.	
Charging LED	Red LED on when charging, off light when full charged.	

PRODUCT TECHNICAL REQUIREMENTS

Dormancy and awakening	Primary dormancy	Press the button to wake it up
	Secondary dormancy	
	Tertiary dormancy	
Battery specification	Polymer battery 3.7V, 750mAh	
Charge cable	Type-C cable, length 1M	

INSTALLATION & INSTRUCTION

Operations support system

System compatibility: Windows PC/Mac book/IOS/Android/Windows phone.

Connection

- 2.4G connect: Insert USB receiver into USB 1.1 or above port (when the product is used for the first time, a prompt of automatic hardware installation will pop up at the lower right corner of the computer)
- Bluetooth connect: Short press the mode switch button in the middle the mouse, BT1 blinks slowly, long press again for 3 seconds, BT1 blinks quickly, and Bluetooth 1 enters the pairing state. At this time, you can search with a computer or mobile phone or other terminal to connect the mouse (BT2 pairing method is the same way).

After successful connection, move the mouse, the mouse can be used normally.

2.4G FORCED PAIRING METHOD

Long press the left, scroll wheel, and right buttons for 3 seconds to force pairing, and wait for the green light to enter a slow blinking state. Then, plug in the receiver, and it's ready to use.

CAUTIONS

1. Do not soak the mouse in liquid or splash the mouse with liquid
2. Do not use high temperatures or high humidity
3. Do not place the mouse in an open flame
4. Do not crush the mouse violently
5. Do not disassemble the mouse

ESPECIFICACIÓN DEL RATÓN

MODELO NO: OW-MOU-EM500W-B

1. Botón izquierdo
2. Botón derecho
3. Botón de cambio de modo: presione brevemente para cambiar el modo 2.4G/BT (Emparejamiento: presione prolongadamente durante 3 segundos)
4. Botón de avance
5. Botón de retroceso
6. Luz indicadora (carga-iluminación roja/luz verde 2,4G/luz azul BT1/luz azul BT2)
7. Botón DPI (DPI 800/1200/1600/2400)
8. Interfaz tipo C para recarga
9. Botón de encendido/apagado "ON-OFF"
10. Ranura del receptor



REQUISITOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO

Artículo	Especificación	Observación
Tipo de producto	Ratón ergonómico recargable BT+2.4G	
Interfaz del producto	BT+2.4G, con interfaz tipo C	
Material	Plástico ABS	
Tamaño	104,2*72*58,8mm	
Peso (g)	96g	Incluyendo receptor
interruptor principal	Silencioso, 5 millones	Botón izquierdo y derecho
Marca de sensores	PIXART	
Modelo de sensor	3212	
tarjeta de circuito impreso	FR-4	
Material de la lente	ordenador personal	
Codificador	300000ciclos	
Consumo de corriente (mA)	<5mA	
Tasa de sondeo máxima (HZ)	2,4G-125Hz; Bluetooth-115Hz	
Velocidad máxima de seguimiento	30IPS	
Aceleración máxima	10G	
Velocidad de fotogramas máxima	4000FPS	
Prueba de interfaz	Alfombrilla de ratón negra; papel blanco A4	
PPP	800-1200-1600-2400	
LED de alarma de bajo voltaje	Quando el voltaje es bajo, el LED rojo parpadea rápidamente y luego necesita recargar la batería a tiempo.	
LED de carga	LED rojo encendido durante la carga, apagado cuando está completamente cargado.	

PRODUCT TECHNICAL REQUIREMENTS

Dormancia y despertar	Latencia primaria	Pulsa el botón para activarlo
	Latencia secundaria	
	Latencia terciaria	
Especificación de la batería	Batería de polímero 3,7 V, 750 mAh	
Cable de carga	Cable tipo C, longitud 1M	

INSTALACIÓN E INSTRUCCIÓN

Sistema de soporte de operaciones

Compatibilidad del sistema: Windows PC/Mac book/IOS/Android/Windows Phone.

Conexión

- Conexión 2.4G: inserte el receptor USB en el puerto USB 1.1 o superior (cuando se utiliza el producto por primera vez, aparecerá un mensaje de instalación automática del hardware en la esquina inferior derecha de la computadora)
- Conexión Bluetooth: presione brevemente el botón de cambio de modo en el medio del mouse, BT1 parpadea lentamente, presione prolongadamente nuevamente durante 3 segundos, BT1 parpadea rápidamente y Bluetooth 1 ingresa al estado de emparejamiento. En este momento, puede buscar con una computadora, teléfono móvil u otro terminal para conectar el mouse (el método de emparejamiento BT2 es el mismo).

Después de una conexión exitosa, mueva el mouse, ya puede usarlo normalmente.

MÉTODO DE EMPAREJAMIENTO FORZADO 2,4G

Mantenga presionados los botones izquierdo, rueda de desplazamiento y derecho durante 3 segundos para forzar el emparejamiento y espere a que la luz verde entre en un estado de parpadeo lento. Luego, conecte el receptor y estará listo para usar.

PRECAUCIONES

1. No sumerja el mouse en líquido ni lo salpique con líquido.
2. No utilice altas temperaturas o alta humedad.
3. No coloque el ratón al fuego.
4. No aplaste el ratón violentamente.
5. No desmonte el ratón.

OWLOTECH